Formations INSA : Résolument internationales !

Le Groupe INSA, premier groupe français d'écoles publiques d'ingénieurs, propose des cursus adaptés favorisant la scolarité des étudiants étrangers.

Le Groupe INSA diplôme chaque année près de 10% des ingénieurs français, au sein de cinq établissements, placés **aux tous premiers rangs des classements** des écoles scientifiques françaises en 5 ans*.

Basés sur des campus situés dans des villes universitaires dynamiques, à Lyon, Rennes, Rouen, Strasbourg et Toulouse, les Instituts Nationaux des Sciences Appliquées (INSA) font partie des **Grandes Ecoles** françaises, vivier traditionnel des élites du pays, dont la réputation d'excellence est internationalement reconnue

Le diplôme d'Ingénieur INSA est l'équivalent d'un **Master's Degree in Science and Engineering**. Les INSA développent aussi des activités de recherche de haut niveau, et délivrent des titres de Docteur scientifique (Ph.D), après 3 à 4 années d'études supplémentaires.

Des filières internationales spécifiques

Les INSA proposent des filières internationales **qui réunissent étudiants français et étrangers** dans le tronc commun. Leur pédagogie adaptée, tenant compte des aspects socioculturels et comprenant une initiation à l'interculturalité, **facilite l'intégration** des étudiants étrangers.

Les INSA ont de nombreux partenariats avec des universités de par le monde, certains permettant l'obtention de **double-diplômes.**
Au cours de leurs études, plus de 70% des élèves ingénieurs effectuent une période de mobilité (stages ou échanges académiques) à l'étranger.

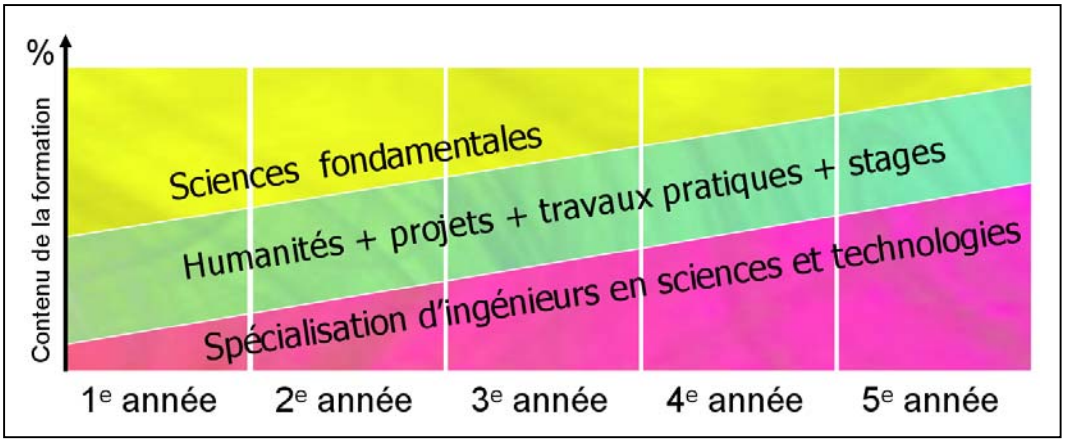
Origine géographique du diplôme des candidats	Filières accessibles	Langue d'enseignement
Europe	EURINSA (Lyon) FIRE (Rennes) SIB (Rouen) DEUTSCHINSA (Strasbourg) SCAN (Lyon) NORGINSA (Toulouse)**	Français Français Bilingue Français- Anglais Bilingue Français-Allemand Anglais Français

** NB : Programme de recrutement spécifique pour la Norvège : NORGINSA Toulouse. Pas de fiche spécifique.

** Classements des magazines : « L'Etudiant », « L'express », « L'usine nouvelle » etc.*

Informations 2011 en français – Vivier EUROPE

Les études dans les INSA



Les études en 5 ans débutent par une **formation en sciences fondamentales** (mathématiques, physique, chimie, mécanique et informatique) qui laisse la place progressivement aux domaines de **spécialisation d'ingénieurs en sciences et technologies**.

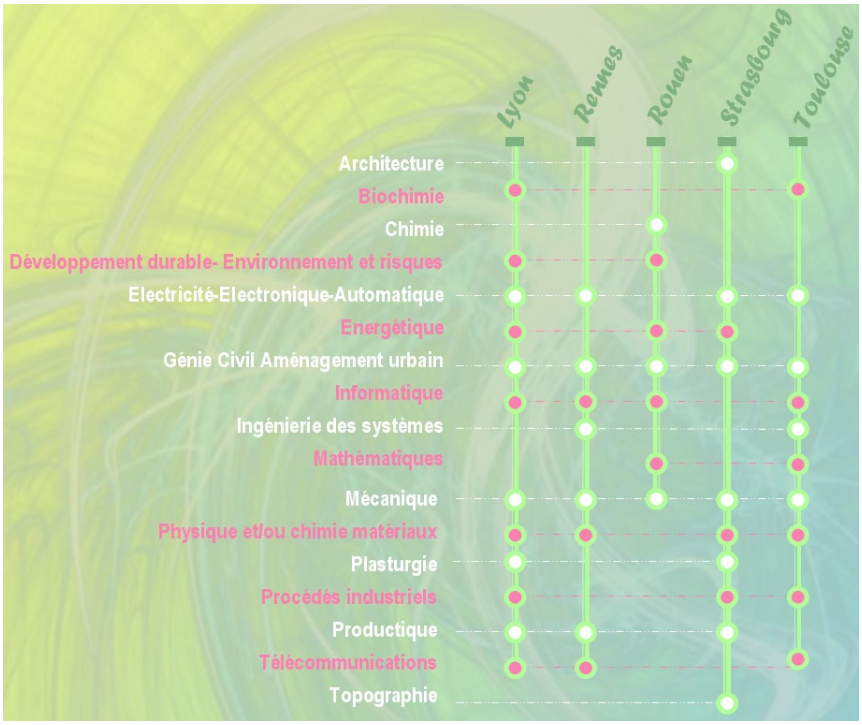
Cette formation scientifique est complétée par d'autres enseignements (français langue étrangère et anglais obligatoires, autres langues vivantes, communication, éducation physique et sportive, etc ...) et une **ouverture vers le monde de l'entreprise** (stages obligatoires).

Des spécialisations diversifiées

Les INSA forment des **cadres de haut niveau** en sciences et technologie possédant aussi une solide formation en langues étrangères et ouverts sur la culture, le travail en équipe, l'innovation, le management.

Les ingénieurs formés dans les INSA occupent des **postes d'ingénieurs à responsabilités très variées** : production, qualité, méthode, recherche et développement, expert, chef de projet, affaires, direction…

Les ingénieurs INSA peuvent s'orienter vers une carrière dans la **recherche** après un doctorat.



EURINSA

Créée en 1991, Eurinsa accueille chaque année une promotion de100 étudiants en 1ère année composée pour moitié d'élèves français et pour moitié d'élèves étrangers de l'Union Européenne et d'Europe de l'Est. **Cours dispensés en Français.**

- L'organisation des études sur 5 ans

<table>
<tr><td rowspan="2">Fin des études secondaires</td><td>Année 1</td><td>Année 2</td><td>Année 3</td><td>Année 4</td><td>Année 5</td></tr>
<tr><td colspan="2">EURINSA
Tronc commun</td><td colspan="3">Spécialisation, obtention du diplôme d'ingénieur et grade de Master</td></tr>
</table>

La scolarité à EURINSA est organisée en 4 semestres représentant en tout environ 1800 h de face à face pédagogique. La présence à tous les enseignements est obligatoire. Si la **formation scientifique** constitue la base essentielle, la **formation en Humanités** est significative (langues vivantes, expression orale et écrite, multimédia, éducation physique et sportive).
Un **contrôle continu** permet aux étudiants d'évaluer en permanence leur niveau d'acquisition de connaissance et de savoir-faire.
Les étudiants qui terminent avec succès le tronc commun de 2 ans intègrent un des **départements de spécialité** de l'INSA (donnés en dernière page de ce document). La répartition dans les départements de spécialité se fait en fonction du choix des étudiants et de leur classement en fin de 2e année.

- Les études à Eurinsa

o Les objectifs

L'objectif principal d'EURINSA est de préparer les étudiants français et européens à l'internationalisation du métier d'ingénieur. Cette démarche développe la capacité d'adaptation et d'innovation des étudiants, leur autonomie et leur ouverture d'esprit en les confrontant à des cultures scientifiques, techniques et humanistes différentes des leurs.

o Une pédagogie adaptée aux étudiants étrangers

L'intégration des étudiants étrangers est facilitée au sein de la filière par de multiples caractéristiques :
- **la richesse multiculturelle** des étudiants
- la formation poussée en **langues vivantes** (maîtrise d'au moins 3 langues vivantes dont l'anglais et le français)
- des cours spécifiques de **culture et géopolitique** ont lieu à l'INSA de Lyon.
- des classes à **effectifs réduits (24)**, de nombreux **travaux pratiques et travaux dirigés**, des documents de cours spécifiques
- un **suivi personnel** sous forme de tutorat (c'est-à-dire d'heures d'enseignement supplémentaires pendant lesquelles les étudiants pourront revoir et développer certaines parties du cours avec un tuteur).

o L'école d'été

Les élèves admis en 1ère année dont le niveau en français est jugé insuffisant doivent suivre une formation poussée de 6 semaines en français.
Ces cours sont entièrement pris en charge financièrement par les INSA. En cas de renoncement à intégrer EURINSA après l'école d'été, il sera demandé le remboursement des cours.
Pendant l'école d'été, les étudiants bénéficieront du logement et de la restauration sur le campus dont le coût s'élève à environ 820 euros. Des animations et des week-ends de découverte sont prévus pendant l'école d'été.
L'école d'été débutera début août. La rentrée scolaire est fixée à la mi-septembre.

o L'enseignement des langues

L'enseignement du **français langue étrangère** est obligatoire et essentiel dans la réussite des études supérieures.
L'enseignement de **l'anglais** est également obligatoire, ainsi qu'une **troisième langue** parmi les suivantes :
Allemand, espagnol, italien, portugais, russe.

o Le stage en entreprise

A la fin de la 1ère année les élèves doivent faire un **stage ouvrier d'un mois** dans une entreprise. Ce stage se déroule en Europe (France exceptée) pour les étudiants français, **en France pour les étudiants européens**. Le service des stages propose une aide à la recherche de stages aux étudiants.

o Le calendrier scolaire

Ecole d'été : août et septembre
Semestre 1 : septembre à février, 1 semaine de vacances en novembre et 2 semaines en décembre
Semestre 2 : février à juillet, 1 semaine de vacances en février et 2 semaines en avril
Juillet ou août: stage ouvrier en entreprise
Semestre 3 et semestre 4 : même dates que les semestres 1 et 2.

- La vie sur le campus

Les élèves pourront bénéficier des nombreuses possibilités offertes **sur le campus :**

- **résidences** et **restaurants**, cafétéria,
- grande **bibliothèque**, salles **informatiques** et **multimédia**, accès personnel au **réseau Internet**
- **infirmerie**, service **social**
- installations **sportives** de haut niveau. Plusieurs élèves ont participé aux Jeux Olympiques de Séoul, Athènes, Pékin…
- nombreux **équipements culturels** : salle de musique, théâtre, labo photo, multimédia…et plus de 100 **clubs** et **associations.**

- Le coût des études (basé sur une estimation de l'année précédente)

Coût supporté par l'état :

Nous vous précisons que le coût global de la formation à l'INSA est d'environ 13 500 € par an et par étudiant.
Les INSA étant des écoles d'ingénieurs publiques, les étudiants n'ont pas à payer cette somme puisque ce coût est supporté par le gouvernement français.

Coût annuel à la charge de l'étudiant :

La 1ère année		**Echéancier**	**Chaque année suivante**	
Frais de dossier de candidature	95 €	A joindre au dossier de candidature		
Droits d'inscription (environ)	720 €	Payable en septembre	Droits d'inscription (environ)	720 €
Couverture sociale (environ)	200 €	Payable en septembre	Couverture sociale (environ)	200 €
Assurance maladie complémentaire (1)	120 €	Payable en septembre	Assurance maladie complémentaire (1)	120 €
Responsabilité civile	15 €	Payable en septembre	Responsabilité civile	15 €
Hébergement (environ)	2300 €	Payable par mois (10x230€)	Hébergement à partir de	3000 €
Réduction hébergement (aide estimée)(2)	-1000 €	A demander sur place	Réduction hébergement (aide estimée)(2)	-1200 €
Nourriture (environ)	1500 €	Payable par mois (10x150€)	Nourriture (environ)	1500 €
TOTAL	**3950 €**		**TOTAL**	**4355 €**
Ecole d'été	810 €			

(1) fortement conseillée

Aides financières :

(2)**Une aide pour l'hébergement (ALS ou APL)** est accessible à tous les élèves, français et étrangers (majeurs). Elle couvre environ 30 à 50 % des frais d'hébergement. Renseignement sur place.
Bourses des Filières Internationales (BFI)* : L'NSA de Lyon attribue des aides pour les étudiants étrangers des filières internationales de 2000 € sur critères sociaux. Se renseigner auprès de l'établissement.
Bourses CROUS*: Les élèves de nationalité européenne, résidant depuis au moins 1 an en France peuvent demander une bourse d'enseignement supérieur française (attribuée sur critères sociaux). Renseignement auprès du CROUS.
Autres bourses : voir le site du CNOUS : www.cnous.fr ou se renseigner à l'ambassade de France dans votre pays d'origine.

**** Attention :*** *En cas de redoublement, l'étudiant ne pourra pas prétendre à l'octroi d'une bourse de l'INSA ou de la bourse de l'Etat français au cours de l'année de redoublement (sauf exception : maladie, difficultés particulières).*

- Candidater

Le diplôme doit être délivré par un pays **européen** (à l'exclusion de la France)

o Le niveau de langue

Un bon niveau en français écrit et parlé est important pour la réussite de la formation.

o Le calendrier des candidatures

Du 15 janvier au 15 mai 2011	Période d'ouverture des candidatures en ligne
20 mai 2011	DATE LIMITE DE RECEPTION des dossiers de candidature

Le jury décide de l'affectation du candidat dans l'un des INSA.
Les candidats pourront éventuellement être convoqués dans leur pays par les correspondants d'EURINSA afin de juger de leur motivation et de leur niveau.

- Contact

Site Internet : www.insa-lyon.fr - http://international.insa-lyon.fr
Adresse courriel : pcinter-applicants@insa-lyon.fr
Tel : 00 33 (0)4 72 43 64 38
Fax : 00 33 (0)4 72 43 85 06

Filière internationale (FIRE)

Cette filière accueille chaque année 48 élèves dont 24 élèves non francophones

- L'organisation des études sur 5 ans pour des candidats Justifiant un Niveau de Français B1

Fin des études secondaires	Année 1	Année 2	Année 3	Année 4	Année 5
	Tronc commun		Spécialisation, obtention du diplôme d'ingénieur et grade de Master		

- Les études dans la FIRE (1ère et 2ème année)

- **Objectifs** : préparer de manière spécifique des étudiants, français et étrangers, à la mondialisation du travail de l'ingénieur, permettre à chacun d'intégrer des cultures différentes et ainsi être à même de mieux comprendre les futurs partenaires industriels.

- **Une pédagogie adaptée aux étudiants étrangers** : le programme scientifique de la Filière Internationale est analogue à celui de la filière classique mais présente des spécificités résolument tournées vers l'international et une pédagogie adaptée à un public multiculturel. Le perfectionnement en langue française accompagne l'acquisition d'une culture scientifique de haut niveau et une meilleure connaissance des cultures française et européenne.

- **Ecole d'automne à l'INSA de Rennes :**

  - 2 semaines intensives début septembre : l'accent est mis sur la mise à niveau en français et en vocabulaire scientifique à travers des cours intensifs de FLE, et des enseignements de mathématiques, physique, chimie ; hébergement à l'INSA.

- **L'enseignement des langues** : des cours de FLE pendant les 2 années de tronc commun (4h/sem en 1ère année puis 2h/semaine en 2ème année) ; anglais obligatoire (2h/semaine) ; langues facultatives (espagnol, allemand, italien, japonais,...)

- **Le stage :** obligatoire, d'une durée de 4 semaines, en milieu industriel et en France, durant la période d'été en fin de 1ère année. Ce stage donne lieu à un rapport de stage et à une évaluation en 2nde année.

- **Calendrier scolaire :**
  - Début de l'école d'automne 2011 : 29 août 2011
  - 1er semestre de 1ère année : mi-septembre à mi janvier
  - 2ème semestre de 1ère année : mi janvier à mi-juin + stage été 2012
  - 1er semestre de 2ème année : début septembre à mi janvier
  - 2ème semestre de 2ème année : mi janvier à mi-juin
  - Vacances scolaires : 1 semaine fin octobre, 2 semaines à Noël, 1 semaine fin février et 2 semaines à Pâques

- La vie sur le campus

L'INSA de Rennes est situé au cœur du campus scientifique de Rennes-Beaulieu, bien desservi par les transports en commun.

- Hébergement sur place en chambre individuelle avec accès internet, à proximité des salles de cours.
- Restaurant, cafétéria, bibliothèque, centre multimédia sont à la disposition des étudiants.
- Vie culturelle, associative et sportive très riche : nombreuses associations étudiantes, spectacles et concerts.
- Un pôle santé étudiants gratuit animé par un médecin, une infirmière et une psychologue.

- Coût des études (basé sur une estimation de l'année précédente)

1ère année		**Echéancier**	**Chaque année suivante**	
Frais de dossier de candidature	95€	A joindre au dossier de candidature		
Droits d'inscription (environ) Couverture sociale (environ) (1) Responsabilité civile	540 € 320€ 40€	Payable en septembre Payable en septembre Payable en septembre	Droits d'inscription (environ) Couverture sociale (environ) (1) Responsabilité civile	540€ 320€ 40€
TOTAL	**900 €**		**TOTAL**	**900 €**
Hébergement (environ) (2) Nourriture (environ)	236€ 101€	Payable chaque mois Payable chaque mois	Hébergement à partir de (2) Nourriture (environ)	236€ 101€

(1) Le montant est ramené à 120€ si le candidat présente sa carte européenne d'assurance –maladie à la rentrée.
(2) L'état accorde une aide d'environ 50 euros par mois

- Candidater

Le diplôme doit être délivré par un pays **européen** (à l'exclusion de la France)

- **Spécificités et pré requis :**
  - Niveau de langue exigé : **bon niveau de français (B1)** ; bon niveau en anglais (B1) ; (Les attestations de niveau de langue sont exigées.)
  - Très bon niveau scientifique particulièrement en mathématiques, physique et chimie

- **Calendrier des candidatures :**

Du 15 janvier au 15 mai 2011	Période d'ouverture des candidatures en ligne
20 mai 2011	DATE LIMITE DE RECEPTION des dossiers de candidature

L'admission se fait au vu du dossier concernant les études secondaires et, éventuellement, des résultats de l'examen sanctionnant la fin des études secondaires. Le jury décide de l'affectation du candidat dans l'un des INSA.

- **Contact**

Site Internet : http://www.insa-rennes.fr/filiere-internationale
Adresse courriel : service-ri@insa-rennes.fr
Tel : 00 33 2 23 23 85 93 / 87 21 / 82 17
Fax : 00 33 2 23 23 87 20

Section Internationale Bilingue
S I B
Bilingual International Section

Créée en 1999, 120 étudiants par an dont 60 internationaux
Set up in 1999, annual intake: 120 (60 International + 60 French students)

L'organisation des études sur 5 ans /5-year degree programme

<table>
<tr><td rowspan="3">Fin des études secondaires

Secondary school graduation</td><td colspan="2">Année
year 1</td><td colspan="2">Année
Year 2</td><td>Année
Year 3</td><td>Année
Year 4</td><td>Année
Year 5</td></tr>
<tr><td>Semestre 1</td><td>Semestre 2</td><td>Semestre 1</td><td>Semestre 2</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="3">Tronc commun
Common core curriculum</td><td colspan="5">Spécialisation, obtention du Diplôme d'Ingénieur et grade de Master
Specialization leading to Engineering Degree (M.Sc.)</td></tr>
</table>

Les études dans la SIB

Les objectifs

➡La formation est spécifiquement conçue pour faciliter l'intégration d'étudiants internationaux, et leur donne l'opportunité de connaître le travail en équipes multi-culturelles, préparant à une vie professionnelle internationale

Une pédagogie adaptée aux étudiants internationaux

- Enseignement bilingue 50% en français, 50% en anglais
- Travail en petits groupes de 30 étudiants français et internationaux
- Enseignement du français langue étrangère (FLE) avec les progressions du DELF.
- Un stage en industrie en fin de première année
- Découvertes culturelles

L'Ecole d'été (août/septembre) / L'Ecole d'hiver (décembre/janvier, pour candidats chinois recrutés en août)

➡5 semaines de cours de Français Langue Etrangère, avec mise à niveau en informatique et mathématiques
➡Cours de civilisation française et européenne, associé à un parcours découverte (sorties musées, conférences…)

L'enseignement des langues

➡Formation soutenue en FLE dans une perspective co-culturelle à raison de 3hrs/semaine durant les 4 premiers semestres. Les étudiants acquièrent le niveau nécessaire pour suivre l'enseignement 100% en français des départements de spécialité. (niveau B2 à la fin des études)
➡Cours de communication professionnelle en anglais (niveau B2 , 785 au TOEIC)

Un stage dans l'industrie

➡Le premier stage obligatoire de la scolarité (3 au total), stage ouvrier, s'effectue en juillet/août après le second semestre. Il dure un mois minimum et se déroule en France ou à l'étranger dans une entreprise de plus de 50 personnes

Le calendrier scolaire

➡Semestre 1: mi-septembre à mi-janvier.
Vacances : 1 semaine fin octobre, 2 semaines à Noël
➡Semestre 2 : février à juin. Vacances : 1 semaine de ski est organisé fin janvier, 1 semaine fin février, 2 semaines à Pâques

La vie sur le campus

➡Le campus principal est situé dans l'environnement boisé du Technopole du Madrillet, à 7 kilomètres au sud de Rouen, relié à la gare du centre ville par métro-bus. Paris est à 1h30 par l'autoroute A13.
➡Priorité aux étudiants internationaux pour l'hébergement dans les studios des résidences de l'INSA, modernes et bien équipées, à proximité de restaurants universitaires et supermarchés.

Studying in the SIB

Objectives

➡Designed specifically to enable international students to adapt successfully to studying in France, the programme provides the opportunity to experience multi-cultural team work, preparing students for careers in the global economy.

Teaching methods for international students

- Teaching in French and in English (50%/50%)
- Small classes of 30 students French & International students
- French as a Foreign Language (FLE) classes, DELF method. Communication skills in English
- Industry placement at the end of Year 1
- Cultural programme (visits, excursions…)

Summer school (Aug./Sept.) / Winter school (for candidates recruited in China in August: Dec./Jan.)

➡5 weeks of intensive FLE (French as a foreign language) , with mathematics and computer science
➡French and European civilization course, combined with a discovery programme (museum visits, conferences…)

Language Learning

➡FLE classes, with a co-cultural communicative approach, 3hrs./wk for 4 semesters. Students become sufficiently proficient to follow the Engineering Department courses (100% French) B2 level by graduation.
➡Professional communication techniques in English 1.5hrs./wk (B2 level by graduation, 780 TOEIC score)

Work placement in industry

➡First of three mandatory internships in July/August after semester 2: at shop-floor level, in a manufacturing company employing more than 50, in France or abroad

Academic calendar

➡Semester 1: mid-September to mid-January.
Holidays: 1 week late October; 2 weeks at Christmas
➡Semester 2: February to June. Holidays : Ski-week late January; 1 week late February; 2 weeks at Easter

Life on campus

➡The main campus is located in the wooded environment of the Madrillet Technopole science park, 7 kms south of Rouen, with metro-bus link to downtown train station. Paris is a I.5 hr drive from campus by A13 motorway
➡International students given priority for self-catering studio accommodation in modern and well-equipped INSA residences, near university restaurants, supermarkets …

➡Un gymnase, avec salles de judo, musculation, mur d'escalade…, et terrains de sport
➡De nombreux clubs et associations (Humanitaires, Voile, Sports mécaniques, Gastronomie, Photo)
➡ Sorties et voyages en collaboration avec la Cellule Culturelle
➡Concerts, spectacles et expositions proposés par les étudiants des sections transversales de l'INSA (Image-Etudes, Théatre-Etudes et Musique-Etudes)

➡Gymnasium with judo area, body-building, climbing wall…, and sports fields
➡Numerous clubs and associations (Humanitarian; Sailing; Motorsport; Gastronomy; Photography…)
➡Events and trips organised by the 'Cellule Culturelle'
➡Concerts, shows and exhibitions by students in the Music-Etudes, Theatre-Etudes and Image-Etudes sections.

Le coût des études

Une année d'études coûte environ 13 500€, mais comme l'INSA est un établissement public les études sont subventionnées par l'Etat. Restent à payer les frais suivants (estimation donnée à titre indicatif)

Cost of study at INSA Rouen

The cost of study is approx. 13 500 €/year, but as INSA is a public institution, it is subsidized by the government. Only the sums indicated below remain payable by the student (estimate given for information only)

La 1ère année/Year 1		**Echéancier/payment deadlines**	**Années suivantes / Following years**	
Frais de dossier de candidature/ Application fee	+95 €	A joindre au dossier de candidature/ to be enclosed with application		
Ecole d'été/ Summer school(1) (hébergement et nourriture/ accommodation & board)	+650 €	Payable une seule fois avant le 31 juillet/ by single bank transfer before July 31st		
Droits d'inscription/ Enrolment (approx.)	+550 €	Payable en septembre/ in September	Droits d'inscription/ Enrolment (approx.)	+550 €
Couverture social/ Health insurance (approx)	+200 €	Payable en septembre/in September	Couverture social/ Health insurance (approx)	+200 €
Responsabilité civile:/civil liability insurance	+ 120 €	Payable en septembre/in September	Responsabilité civle/insurance	+120 €
Hébergement/ accommodation (approx, pour 10mois/ for 10 months)(2)	+2000 €	Payable par mois/monthly	Hébergement/ accommodation (approx)(2)	+2000 €
Réduction hébergement /rent rebate (approx) (3)	-1400 €	Aide à demander sur place/ To be applied for in France	Réduction hébergement /rent rebate(approx) (3)	-1400 €
Nourriture/board (approx., 10 mois/10months)	+1500 €	Payable par mois / monthly (tarif 10 mois/months)	Nourriture/board (approx)(2)	+1500 €
TOTAL	**5115 €**		**TOTAL**	**4370 €**

1 Les cours de l'école d'été sont pris en charge par l'INSA
2 Le gouvernement français octroie à chaque étudiant majeur quelle que soit sa nationalité une aide au logement (APL ou ALS) qui réduit le coût du loyer. Cette aide est déjà déduite dans le coût indiqué

1 Summer school tuition paid by INSA
2 The French government provides a rent rebate for students over 18, regardless of nationality, called ALS or APL; in the prices indicated the rebate has already been deducted

Aides et bourses

➡ L'INSA de Rouen attribue sur critères sociaux un certain nombre d'aides d'un montant de 2 000 € /an sur les 2 premières années.
➡L'INSA peut proposer la candidature de certains étudiants à la bourse d'excellence « Eiffel » pour les 3 années d'études en département de spécialité

Grants

➡A certain number of means-tested grants (2000 €/year for 2 years) are awarded each year by INSA to international students
➡Outstanding students may be nominated by INSA for an EIFFEL excellence grant for the 3 following years in Engineering Departments

Candidater

Le diplôme doit être délivré par un pays étranger.
Attention : les baccalauréats Internationaux-Européens et Franco-Allemand sont exclus de ce dispositif (se renseigner auprès du Service Admission aux INSA. Certains baccalauréats étrangers bénéficient déjà d'un dispositif de candidature dédié ; dans ce cas, le candidat ne peut pas faire acte de candidature par le biais de deux voies de concours)
➡Niveau de langue
Pour commencer les études en SIB, un niveau B1, **soit** en français **soit** en anglais, est recommandé. L'apprentissage du français débute très tôt dans le pays d'origine (Centres Culturels, Alliances Françaises) ; un minimum de 200 heures est nécessaire.

How to apply

Candidates should have a secondary education diploma awarded by a foreign country. *n.b. International, European and Franco-German Baccalaureats are not éligible. Some foreign baccalaureats already benefit from specific recruitment procedures and holders of them can only apply via those specific procedures.(Contact the INSA Admissions Office for further information.*)
➡Language proficiency
To start studies in the SIB, a B1 level in **either** English **or** French is necessary. However, candidates should start learning French very early in their home country (Centres Culturels, Alliances Françaises); 200hrs min. is required.

Calendrier des candidatures

Il est conseillé de poser sa candidature tôt

Application dates

Early application advisable

15/01/2011 - 15/05/2011	Ouverture des candidatures en ligne/ Online application period
Vendredi 20 mai 2011/ Friday May 20th, 2011	Date limite de réception des dossiers/ Final receival date of Applications

*Le jury prononce soit l'admission, soit le refus.

* Selection panel pronounces either admission or refusal.

Contact

Site Internet : http://stpi.insa-rouen.fr
Adresse courriel : sib@insa-rouen.fr
Tel: +33 232 956 622 / +33 232 956 621
Fax: +33 232 956 631

DEUTSCHINSA

L'organisation des études sur 5 ans / 5-jähriges Studium

<table>
<tr><td rowspan="2">Fin des études secondaires
Ende der Sekundarstufe</td><td>Année 1
Jahr 1</td><td colspan="2">Année 2
Jahr 2</td><td>Année 3
Jahr 3</td><td>Année 4
Jahr 4</td><td>Année 5
Jahr 5</td></tr>
<tr><td></td><td>Sem 1</td><td>Sem 2</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2">Tronc commun
Grundstudium</td><td colspan="4">Spécialisation, obtention du diplôme d'ingénieur et grade Master
Spezialisierung, Erlangung des Diplôme d'ingénieur (M. Sc.)</td></tr>
</table>

Les études dans DEUTSCHINSA / Studieren in DEUTSCHINSA

o Les objectifs

L'ouverture internationale des métiers d'ingénieur et d'architecte est devenue indispensable. DEUTSCHINSA est un cursus bilingue et biculturel franco-allemand permettant une double qualification, pour pouvoir travailler dans une culture aussi bien francophone que germanophone. La France, l'Allemagne et la Suisse ont des besoins très forts d'ingénieurs, particulièrement l'Allemagne où plus de 70 000 postes d'ingénieurs sont actuellement vacants. DEUTSCHINSA est donc la garantie d'un emploi d'ingénieur dans ces trois pays.

o Une pédagogie adaptée aux étudiants germanophones

- 50% des enseignements (mathématiques et une grande partie de la physique) sont dispensés en allemand
- Des enseignants de langue maternelle allemande (Allemands et Suisses) et française
- Une pédagogie en petits effectifs (14 à 24 élèves) spécifiques au groupe DEUTSCHINSA sur un programme scientifique (Math, Physique, Chimie) identique au reste du tronc commun
- Des modules spécifiques d'interculturalité dispensés par l'Euro-Institut de Kehl en Allemagne (formation d'ingénieurs réellement bilingues et biculturels)
- Des binômes francophones-germanophones dans la mesure du possible
- Formation intensive en français

o L'École d'été

- Elle s'adresse à tous les élèves quels que soient leur baccalauréat et leur langue maternelle
- Elle vise à remettre à niveau tous les élèves en langue (30 h), mathématiques en allemand (60 h) et physique en allemand (30 h)
- Elle dure quatre semaines en août et précède immédiatement la rentrée à l'INSA
- Elle se déroule à la Hochschule d'Offenbourg
- Elle est gratuite ; seuls le logement et les repas sont à la charge des étudiants

o Les langues

- Formation intensive en FLE durant le cursus des cinq années. Passage du TCF niveau B-2.
- Passage obligatoire du TOEIC (score de 750)

o Le stage en entreprise

- Stage obligatoire à la fin de la 1ère année durant la période d'été, dans un pays francophone pour les étudiants germanophones, dans un pays germanophone pour les étudiants francophones.

o Le calendrier scolaire

- Ecole d'été : tout le mois d'août (uniquement pour l'entrée en 1ère année)
- Premier semestre : 2ème semaine de septembre à mi-janvier. Vacances : 1 semaine fin octobre ; 2 semaines à Noël.
- Deuxième semestre : de fin janvier à fin juin. Vacances : 1 semaine en février ; 2 semaines à Pâques.

o *Ziele*

Internationale Erfahrung ist zum erforderlichen Bestandteil der Ingenieur- und Architektenberufe geworden. DEUTSCHINSA ist ein bilinguales und bikulturelles deutsch-französisches Grundstudium und bietet die doppelte Qualifikation an, um einen Arbeitsplatz in dem deutsch- oder französischen Kulturraum zu beanspruchen. Frankreich, Deutschland und die Schweiz sind mit der Herausforderung des Fachkräftemangels an Ingenieuren konfrontiert. Deshalb sorgt DEUTSCHINSA für einen erfolgreichen Berufseinstieg in diesen drei Ländern..

o *Angepasste Lehrweise für Deutschsprachige*

- *50% der Lehrveranstaltungen (insb. Mathematik und größtenteils Physik) werden auf Deutsch gehalten*
- *Deutschsprachige (Deutsche und Schweizer) und französische Dozenten*
- *Lehrweise mit kleiner getrennter DEUTSCHINSA Semestergruppe (14 bis 24 Studenten) aber mit dem gleichen wissenschaftlichen Programm (Math., Physik, Chemie) wie im klassischen Grundstudium*
- *Interkulturalität-Module durch das Euro-Institut in Kehl (Ausbildung von wirklich bilingualen und bikulturellen Ingenieuren)*
- *Deutsch-französischsprachige Zweiergruppen nach Möglichkeit*
- *Intensivkurse in Französisch*

o *Sommerschule*

- *Sie wendet sich an alle Studenten, welche auch immer ihr Abitur und ihre Muttersprache sind*
- *Sie zielt darauf an, alle Studenten auf den gleichen Stand in Sprachen (30 St.), Mathematik in Deutsch (60 St.) und Physik in Deutsch (30 St.) zu bringen*
- *Sie dauert vier Wochen im August und findet unmittelbar vor dem Semesterbeginn am INSA statt*
- *Sie wird an der Hochschule Offenburg organisiert*
- *Sie ist gebührenfrei; ausschließlich Kosten für Unterkunft und Essen fallen an*

o *Sprachen*

- *Intensivkurse in Französisch als Fremdsprache während der 5 Jahre. Bestehen des TCF B2-Niveau.*
- *Erforderliches Bestehen des TOEIC (750 Punkte)*

o *Praktikum*

- *Erforderliches Praktikum am Ende des 1. Jahres in der Sommerpause, in einem französischsprachigen Land für die deutschsprachigen Studenten, in einem deutschsprachigen Land für die Französichsprachigen.*

o *Akademischer Kalender*

- *Sommerschule : ganzer August-Monat (nur für das 1. Jahr)*
- *Wintersemester: von der 2. September-Woche bis Mitte-Januar. Ferien: 1 Woche Ende Oktober, 2 Wochen in Weihnachten*
- *Sommersemester: vom Ende Januar bis Ende Juni. Ferien: 1 Woche im Februar, 2 Wochen in Ostern*

La vie sur le campus

Idéalement situé au cœur du campus universitaire de l'Esplanade et à 5 minutes en tram du centre-ville, l'INSA de Strasbourg dispose d'un environnement géographique et culturel agréable et enrichissant

- Logement dans des résidences étudiantes avec accès internet, à proximité des salles de cours.
- Restaurant, cafétéria, bibliothèque à proximité
- Vie culturelle, associative et sportive riche, ciné-club, associations humanitaires, ski, danse, musique…
- Prise progressive de responsabilités : Gala école, Forum Alsace Tech, Rencontres inter-insa, diverses compétitions sportives ou étudiantes (Eco-Marathon Shell, Coupe de France de robotique, architectes ou ingénieurs sans frontières…)
- Une infirmière est à la disposition des étudiants

Leben auf dem Kampus

Das INSA de Strasbourg liegt auf dem Universitätscampus (5 Minuten mit S-Bahn vom Stadtzentrum entfernt) und bietet ein angenehmes Umfeld mit einem vielfältigen Sport- und Freizeitangebot.

- Unterkunft in Studentenwohnheimen mit Internet-Anschluss, in der Nähe von den Hörsälen
- Restaurants, Mensen und Bibliothek in der Nähe
- Vielfältiges Kultur-, Verein- und Sportangebot, Kino, humanitäre Hilfsorganisationen, Ski, Tanzen, Musik…
- Schrittweise Übernahme verantwortungsvoller Aufgaben: Gala der Hochschule, Unternehmens- und Managermesse, INSA-Netzwerktreffen; Sport- und Studenten-wettbewerbe (Marathon Shell, Robotertechnik-Cup, Archi & Ing. ohne Grenzen….)
- Eine Krankenschwester steht zur Verfügung

Le coût des études

Le coût d'une année d'études à l'INSA de Strasbourg est approximativement de 13500 €.
L'INSA est un établissement public de l'état sous tutelle du Ministère de l'éducation Nationale. **C'est l'Etat français qui supporte ce coût annuel de 13500 €.**
Le coût annuel restant à la charge d'un étudiant est :

Studienkosten

Studienkosten für ein ganzes Jahr am INSA de Strasbourg betragen ca. 13500€.
Das INSA de Strasbourg ist eine öffentliche Hochschule unter der Schirmherrschaft des Bildungsministeriums. ***Der franz. Staat sorgt für diesen jährlichen Betrag von 13500€.***
Folgende Kosten fallen dem Studenten an:

La 1ère année / *Das 1. Jahr*	**Montant / *Betrag***	**Echéancier / *Kalender***	**Chaque an suivant / *Jedes folgende Jahr***
Frais de candidature /*Bewerbungskosten*	95 € ≈ 540 €	A joindre au dossier candidature / *Im*	540 €
Droits d'inscription / E*inschreibenkosten*	≈ 200 € 120 €	*Bewerbungsformular* Septembre / *September*	200 € 120 €
Couverture sociale / *Soz. Absicherung*	30 €	Septembre / *September*	30 €
Ass. Mal. Comp. / *Zusatzversicherung*	≈ 2200 €	Septembre / *September*	2200 €
Ass. responsabilité civile / *Haftpflicht*	≈ 200 €	Septembre / *September*	
Hébergem. année / *Unterkunft Sem. (1)*	≈ - 1000 €	Payable par mois / *Per Monat*	-1000 €
Hébergement été / *Unterkunft Sommer*	≈ 1500 €	Août / *August*	1500 €
Réduction hébergem. / *Minderung Unt. (1)*		Nov/Fév/Avril / *Nov/Feb/April*	
Nourriture / *Nahrungskosten*			
TOTAL / GESAMT	**3 885 €**		**3590 €**

(1) Aides financières A.L.S. (allocation de logement social) ou A.P.L. (allocation personnalisée de logement) non déduites. Tous les élèves, français et étrangers (majeurs), ont droit à cette aide octroyée par l'Etat, versée par la Caisse d'Allocations Familiales, dont le montant varie de 30 à 50% des frais d'hébergement). /
Ohne die Hilfssubventionen ALS (allocation de logement social) oder APL (allocation personnalisée de logement). Alle Studenten, Franzosen und Ausländer (Volljährige) können diese öffentliche Subvention in Anspruch nehmen, die von der Caisse d'Allocations Familiales ausbezahlt wird, und deren Betrag 30% bis 50% der Unterkunftskosten bedeckt.

Candidater

o Qui peut postuler ?

- Le diplôme de fin d'études secondaires ne doit pas être délivré par la France
- Le candidat doit être apte à suivre des cours en allemand.
- **Attention** : les baccalauréats franco-Allemand, européen et international sont exclus de ce dispositif (se renseigner auprès du Service Admission aux INSA. Certains baccalauréats étrangers bénéficient déjà d'un dispositif de candidature dédié ; dans ce cas, le candidat ne peut pas faire acte de candidature par le biais de deux voies de concours)

o Niveau de langue

- Votre résultat aux tests officiels de langue française (DELF, TCF, FEF, TFI)
- Vos résultats à un test de langue anglaise

o Candidature

15/01/2011 - 15/05/2011	Candidatures en ligne / On-line Bewerbungen
20/05/2011	Date limite réception des dossiers / Anmeldeschluss für die Abgabe der Formulare

Bewerbung

o *Voraussetzungen*

- *Das Schulabschlussdiplom soll nicht von Frankreich abgegeben werden*
- *Der Bewerber muss fähig sein, deutsche Veranstaltungen zu hören.*
- **Achtung***: die Abiturienten mit einem deutsch-franz., europ. oder internationalen Abitur sollen ein anderes Bewerbungsformular einreichen (bitte wenden Sie sich an das Service des Admission aux INSA. Diese Abiturienten verfügen über ein spezielles Bewerbungsverfahren: in diesem Falle darf der Bewerber zwei Mal nicht bewerben)*

o *Sprachniveau*

- *Ihre Ergebnisse zu den offiziellen Prüfungen der französischen Sprache DELF, TCF, FEF, TFI)*
- *Ihre ergebnisse zu einer Prüfung der engl. Sprache*

o *Bewerbung*

Le Jury de sélection prononce soit l'admission, soit le refus / Der Auswahlausschluss ergreift die Entscheidung

Contacts / *Kontakte*

Mél / *E-Mail* : deutschinsa@insa-strasbourg.fr
Web: http://www.deutschinsa.eu
Tél / *Tel* : 00 33 (0)3 88 14 49 49
Fax : 00 33 (0)3 88 24 14 90

Avec le soutien de / *Mit der Unterstützung von* :

Projet cofinancé par le Fonds Européen de Développement Régional – FEDER.
Dieses Projekt wird von der Europäischen Union kofinanziert (Europäischer Fonds für Regionale Entwicklung – EFRE)

SCAN

The **SCAN section** is the English section at INSA, Lyon. It was created in 1979 and was extended in 2006 to cover the first two years of study, (the first cycle). The first year comprises one group of 24 students, half of whom are French and half foreign students In the second year, SCAN is extended to three groups (72 students) mostly by the addition of students who have successfully completed their first year at INSA in the non-international first cycle. **All first year classes and about 75% of second year classes are taught in English.**

- Organisation of studies

<table>
<tr><td rowspan="2">Completion of high school</td><td>Year 1</td><td>Year 2</td><td>Year 3</td><td>Year 4</td><td>Year 5</td></tr>
<tr><td colspan="2">SCAN
Foundation course</td><td colspan="3">Specialisation, « diplôme d’ingénieur » , MEng/MSc</td></tr>
</table>

The SCAN foundation course is organised over four semesters and represents approximately 1800 hours of teaching. Attendance is obligatory. While science courses constitute the core syllabus, humanities subjects are significant (foreign languages, oral and written expression, multi-media projects and sports). Students are evaluated through a combined system of continuous assessment and formal examinations.
On completion of the 2 year foundation course, students will be admitted in one of the specialised Engineering departments at INSA based on their choice and their academic ranking at the end of the second year.

- Studying in SCAN

o Objectives

The main objective of the SCAN section is to enable English-speaking students to obtain high-level French Engineering degrees while reinforcing the capacities of French students in international communication through the medium of English. These dual objectives also aim to foster adaptability, autonomy and open-mindedness by exposing the students to a variety of scientific and cultural environments.

o A teaching approach tailored to international students

The integration of international students is facilitated by:

- the English-taught syllabus (100% in the first year, 75% in the second year)
- the wealth of student cultural diversity
- an intensive course in French as a Foreign Language to ensure that all students are able to follow their classes in French in the specialist Engineering department of their choice (after year 2)
- a specific teaching approach using transdisciplinary projects
- small groups of 24 students, emphasis on labwork and tutorials, specific lecture notes.
- Personalised mentoring (additional teaching hours to review given aspects of the syllabus with a tutor)

o Summer school

All non-French-speaking students must attend the 4 week intensive programme or ‘summer school’, comprising 100 hours of intensive French classes starting mid August.
Students will be accommodated and catered for on campus during the summer school. Cultural activities and outings will be proposed.
Term starts mid September.

o Foreign language classes

The study of French as a Foreign Language is obligatory as it is essential for the successful completion of the degree programme. Those students whose level of French is judged to be sufficient, may take a second foreign language (in addition to French). Students who do not master French will not be required to study a second foreign language in order to follow additional French classes.

o Internship

All students must complete a one-month internship as an unskilled worker in a company. No geographical constraints are imposed on the destinations chosen by the students. Help in finding an internship will be provided by the internship office.

o University calendar

Summer school: mid August to mid September
Semester 1: September to February, 1-week holiday in November and 2-week holiday in December
Semester 2: February to July, 1-week holiday in February and 2-week holiday in April
July or August: internship
Semester 3 and semester 4: same dates as for semesters 1&2.

- Campus life

Students have access to a range of facilities on campus:

- halls of residence, university restaurants and canteens
- a state-of-the-art library, computer centre and multi-media rooms, personal internet connections
- a student health centre, a social services unit
- high-level sport facilities. (Several INSA Lyon students competed in the most recent Olympic Games)
- many cultural possibilities: music room, theatre, photo lab and more than 100 clubs and associations

- Fees and expenses (based on last year's figures)

Cost met by the French government:

The real cost of a year's study at INSA is 13,500€. However, as INSA is a state university, this cost is met almost entirely by the French government for all permanent students regardless of their nationality/country of origin.

Annual costs payable by the student:

The first year		**Deadlines**	**For the following years**	
Application fee	95 €	To be sent with application file		
Initial specific fee (1)	*3000 €*	To be paid after admission		
Registration fee (approximate)	720 €	To be paid in September	Registration fee (approximate)	720 €
Social security (approximate)	200 €	To be paid in September	Social security (approximate)	200 €
Complementary Health Insurance (2)	120 €	To be paid in September	Complementary Health Insurance (2)	120 €
Civil liability	15 €	To be paid in September	Civil liability	15 €
Accommodation (approximate)	2300 €	To be paid monthly (10x230€)	Accommodation from (2)	3000 €
Accommodation rebate (approx.)(3)	-1000 €	To be claimed once in France	Accommodation rebate (approx.)(3)	-1200 €
Catering cost (approx.)	1500 €	To be paid monthly (10x150€)	Catering cost (approx.)	1500 €
TOTAL	**6950 €**		**TOTAL**	**4355 €**

(1) **Initial specific fee: to be paid by non-EU students only.**
This fee includes:
Summer school costs: accommodation and catering, French classes, tutorials, social/cultural activities.
During the first two years of the 1st Cycle: tutorials in scientific subjects and French classes, pedagogical adaptation.
Please note: this fee must be paid in one instalment. Students must attend the summer school. This fee will not be reimbursed in the event of non-attendance.
(2) Strongly recommended
Financial aid:
(3) The French government currently provides financial assistance to all EU and non EU students aged 18 or over in the form of a **rebate called A.P.L. or A.L.S** which covers between 30% and 50% of all housing costs. Information provided once in France.
BFI grants*: INSA Lyon awards a number of 2000 € scholarships to foreign students in the international sections. These grants are attributed based on individual financial circumstances. Contact INSA Lyon for further information.
Other grants: consult the CNOUS website at www.cnous.fr or contact the French embassy of your home country.

***Please note:** A student who is required to repeat the academic year forfeits his/her right to receive a BFI grant or a grant from the French government for that year of study except in specific circumstances such as illness.*

- To apply

o Language requirements

No minimum level of written and spoken French is required. Students should be fluent in spoken and written English (certificates attesting to the level of English may be demanded).

o Key dates for applications

15/01/2011 to 15/05/2011	Online application period
Friday May 20th, 2011	Final receival date of Applications

The Admissions Jury awards a place at INSA Lyon
The applicants may be requested to take a placement test in Maths and Physics in their home country.

- Contacts

Internet website: www.insa-lyon.fr - http://international.insa-lyon.fr - http://scan.insa-lyon.fr/
Email address : pcinter-applicants@insa-lyon.fr, scan@insa-lyon.fr
Tel : 00 33 (0)4 72 43 84 51
Fax : 00 33 (0)4 72 43 85 06

INSA FRANCE

www.insa-france.fr

Service Admission aux INSA
Campus LyonTech La Doua
9, Allée du Rhône
69628 VILLEURBANNE CEDEX - FRANCE

Fax : 00 33(0) 472 438 532

admiss@insa-france.fr

« Toutes les informations fournies dans le guide sont données à titre indicatif et n'ont pas un caractère contractuel. »

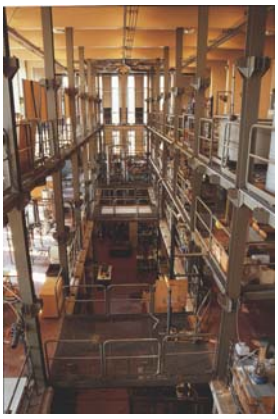
NOTES

Plus de 20% d'étudiants étrangers

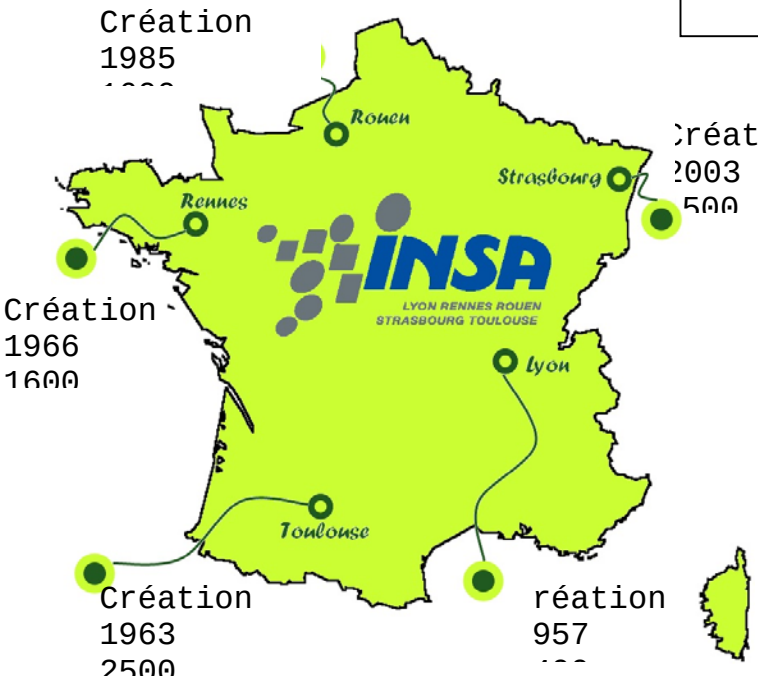
Des écoles en tête des classements

Des cours en français et en anglais

Des étudiants d'origines diverses



Des formations en lien étroit avec l'industrie



5 établissements dans des villes universitaires dynamiques

Une vie associative très riche

Une recherche de haut niveau

De nombreux espaces verts sur les campus

Un accès permanent à l'information

www.insa-france.fr
admiss@insa-france.fr

Service Admission aux INSA
Campus LYON TECH La Doua
9, Allée du Rhône - 69628 VILLEURBANNE CEDEX - FRANCE
Fax : 00 33(0) 472 438 532

« Toutes les informations fournies dans le guide sont données à titre indicatif et n'ont pas un caractère contractuel. »

Candidature mode d'emploi

Qui peut poser sa candidature?

Un étudiant étranger qui prépare ou a obtenu un diplôme non délivré par la France (voir les spécificités sur chaque fiche de formation) **:**

- Soit le diplôme de fin d'études secondaires (lorsqu'il permet l'entrée à l'université scientifique)
- Soit le diplôme d'entrée à l'université scientifique

Attention : *Les candidats, indépendamment de leur nationalité, effectuant (ou ayant effectué) leurs années de Première et de Terminale dans un lycée français (en France ou à l'étranger) et présentant à la fois un bac étranger et le Bac français (S, STI ou STL) devront suivre la procédure bac S ou bac STI-STL (en fonction de leur bac) et faire acte de candidature INSA* ***uniquement*** *via le portail http://www.admission-postbac.fr.*

Adresse INTERNET de dépôt de l'acte de candidature :

www.insa-france.fr —*Rubrique* Candidature en ligne

Le seul interlocuteur pendant la phase de candidature est :

Service Admission aux INSA
Campus LyonTech-La Doua
9, Allée du Rhône - 69628 VILLEURBANNE CEDEX FRANCE
Fax : 00 33(0) 472 438 532
Mail : admiss@insa-france.fr

Niveau de langue pré-requis

Voir sur chaque fiche de formation

Modalités de sélection

La sélection des candidats est effectuée essentiellement sur la base des **résultats obtenus durant les deux dernières années de lycée (équivalent 1e et terminale françaises).** La commission d'admission examinera particulièrement les candidats ayant obtenu des notes élevées en **mathématiques**, **physique** et/ou **chimie**. Les candidats pourront éventuellement être invités pour un entretien avec un correspondant dans le pays d'origine.

Liste des documents à fournir

Tous les documents envoyés parallèlement à l'acte de candidature effectué sur INTERNET, par fax ou courrier, doivent être accompagnés de leur traduction en français par les services d'une ambassade ou d'un consulat de France, et porter le numéro de votre acte de candidature.

- Les **bulletins de notes** des 2 dernières années d'études, incluant les notes du 1er semestre de l'année 2010/2011

- Les **bulletins de notes** des 2 dernières années de lycée si vous êtes déjà à l'Université ;

- **Deux lettres de recommandation** d'enseignants de disciplines scientifiques ;

- Vos **résultats aux tests officiels de langue française** (DELF, TCF, FEF, TFI…) ou une lettre d'un professeur de français attestant de vos compétences (sauf pour Scan)

- Vos **résultats aux tests officiels de langue anglaise** (TOEFL, TOEIC, IELTS…) Obligatoire pour Deutschinsa, demandé pour tous les autres si test de français impossible à fournir (Sauf pour Scan)

- Vos **résultats à un test international de langue Allemande** pour Deutschinsa uniquement.

- Votre **certificat de fin d'études secondaires** ou d'entrée à l'université avec les notes si vous l'avez obtenu, sinon, la copie de votre certificat d'examen de fin d'études secondaires et des notes obtenues sera faxée dès que possible.

- Un justificatif du paiement des frais de candidature. (Chèque ou copie d'un ordre de virement ou mandat)

Tout dossier incomplet ne sera pas examiné. (Si nécessaire, joignez une lettre expliquant l'absence d'un document) Une fiche de candidature imprimable après l'enregistrement de votre candidature en ligne accompagnera l'envoi de tous vos documents.

Calendrier des candidatures

Voir sur chaque fiche de formation